



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
Ministério da Indústria, do Comércio e do Turismo
Instituto Nacional da Propriedade Industrial

(51) Int Cl⁸:
A61F 13/18

(11) (21) **PI 9204008-0 A**

(22) Data de Depósito: 07/10/92

(43) Data de Publicação: 12/04/94 (RPI 1219)

(54) Título: Aperfeiçoamento em absorvente higiênico

(71) Depositante(s): Humberto Maciel Marques. (BR/SP)

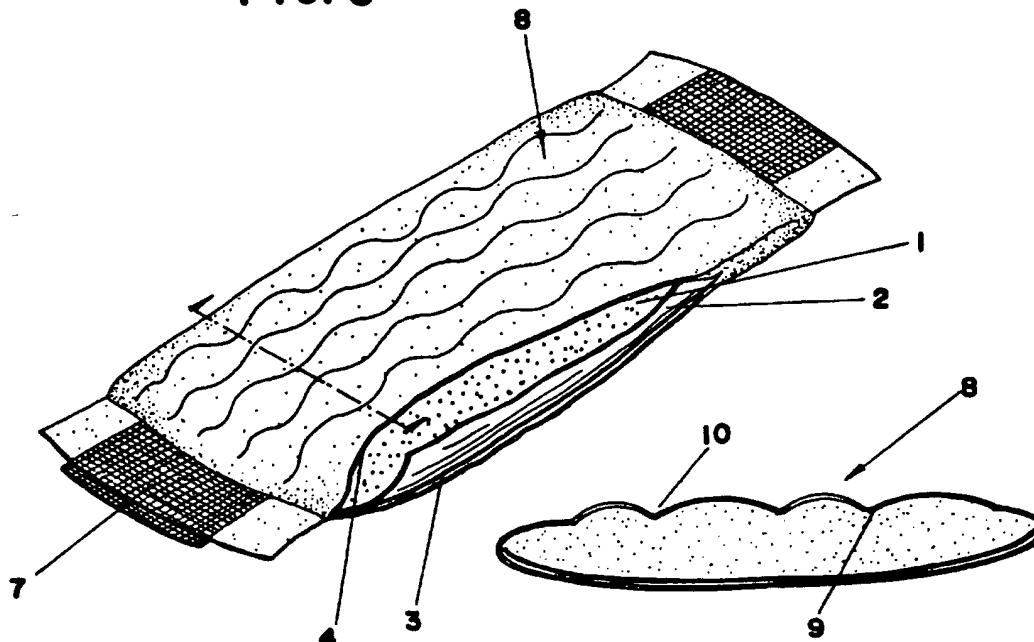
(72) Inventor(es): Humberto Maciel Marques.

(74) Procurador: Celso de Carvalho Mello.

(57) Resumo: "APERFEIÇOAMENTO EM ABSORVENTE HIGIÊNICO", constituído por núcleo de algodão ou similar (1), configurado de acordo com um formato ordinariamente retangular e com espessura compatível ao seu uso, cuja parte inferior é envolvida completamente por uma película impermeável (2), a qual se estende

até as partes laterais da referida camada de algodão, de modo que este conjunto possa ser envolvido por dois outros revestimentos de tecidos permeáveis (3-4), sobrepostos, porém, o externo (4) é do tipo à maneira de tela, com uma malha reduzida que, pela face inferior, recebe conveniente camada adesiva (5) normalmente protegida por uma película plástica (6), passível de ser removida com facilidade no momento em que o absorvente é utilizado, expondo assim aquela camada adesiva; ditos revestimentos externos são adequadamente unidos entre si (7), de modo que o conjunto de camadas possam ficar estávelmente posicionadas; a face superior do absorvente apresenta uma textura delicada (8) formada por várias ranhuras longitudinais (9), tortuosas, praticamente na forma de minúsculas canaletas (10), que se estendem ao longo de toda superfície do absorvente, de modo que a sua seção transversal possa ficar ondulada.

FIG. 3



XP 002151822

AN - 1994-176794 [22]

AP - BR19920004008 19921007

CPY - MARQ-I

DC - D22 F07 P32

FS - CPI;GMPI

IC - A61F13/18

IN - MARQUES H M

MC - D09-C02 D09-C06 F04-E04

PA - (MARQ-I) MARQUES H M

PN - BR9204008 A 19940412 DW199422 A61F13/18 012pp

PR - BR19920004008 19921007

XA - C1994-080859

XIC - A61F-013/18

AB - BR9204008 Improved hygienic absorbent for use in diverse sizes of e.g. super, medium or mini, for use at beginning, during and end of menstrual cycle, comprises a nucleus (1) of cotton or similar material, shaped in accordance with an ordinary rectangular form. The interior part is wrapped by an impermeable film (2) extending as far as the lateral parts of the cotton layer, then wrapped completely by two other layers of permeable material (3,4) laid on top. The external layer (4) is of reduced mesh.

- The lower face is coated with adhesive (5) normally protected by a plastic film (6) which is easily removed in use.
- The upper face is delicately textured by various longitudinal grooves (9) winding practically in the form of minute channels (10) which extend along the entire surface.
- ADVANTAGE - Better absorption in the upper part. (Reissue of the entry advised in week 9418 based on complete specification).
- (Dwg.3/3)

IW - IMPROVE HYGIENE ABSORB ABSORB UPPER PART COMPRISE RECTANGLE COTTON NUCLEUS IMPERMEABLE FILM EXTEND UP LATERAL PORTION COVER PERMEABLE FILM MESH

IKW - IMPROVE HYGIENE ABSORB ABSORB UPPER PART COMPRISE RECTANGLE COTTON NUCLEUS IMPERMEABLE FILM EXTEND UP LATERAL PORTION COVER PERMEABLE FILM MESH

INW - MARQUES H M

NC - 001

OPD - 1992-10-07

ORD - 1994-04-12

PAW - (MARQ-I) MARQUES H M

TI - Improved hygienic absorbent having better absorption in the upper part
- comprises rectangular cotton nucleus with impermeable film extending up to lateral portions, covered by permeable films and mesh